



Formação Desenvolvedor Moderno

Módulo: Front end

Capítulo: Implantação, CI/CD em plataforma

<https://devsuperior.com.br>

1

Tópicos

- O que é CI/CD?
- Variáveis de ambiente
- Implantação

2

2

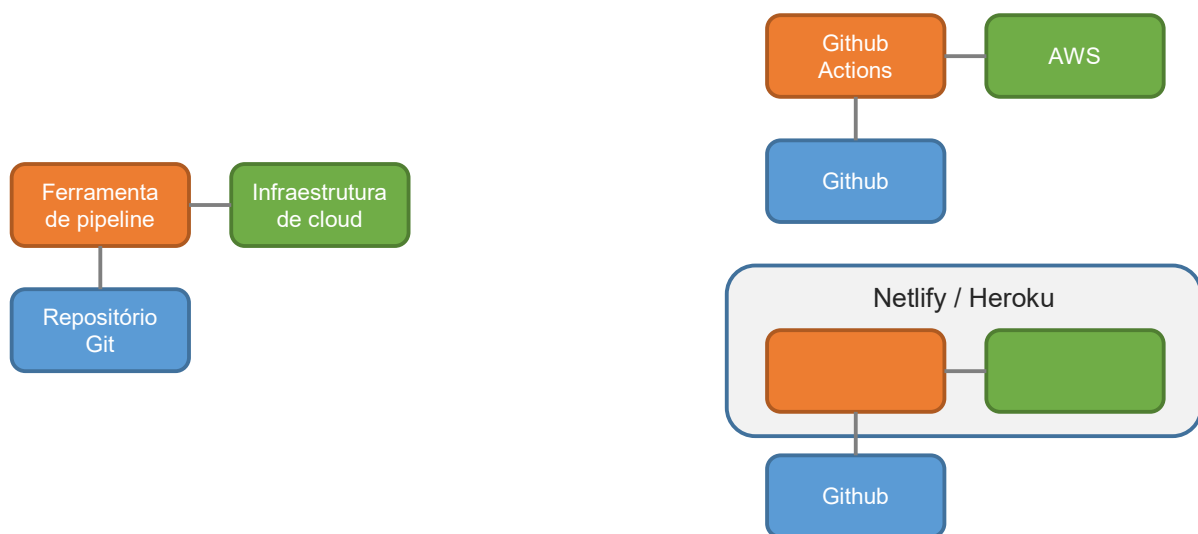
O que é CI/CD?

<https://www.redhat.com/pt-br/topics/devops/what-is-ci-cd>

3

3

Ferramentas para implementar um CI/CD



4

4

Dica: projetos de portfolio no Github

- Projetos de portfolio são fundamentais para evidenciar seu conhecimento em entrevistas
- Os projetos podem ser implantados, mas isso algumas vezes não é o mais importante. O mais importante é o Github.
- Para dicas sobre criar um bom README no Github:
<https://www.youtube.com/watch?v=jla8R69pKh8>

5

5

Variáveis de ambiente

É uma excelente forma de "externalizar" dados sensíveis do seu sistema, de modo que esses dados não fiquem expostos no seu código fonte.

```
export const BASE_URL = import.meta.env.VITE_BACKEND_URL ?? "http://localhost:8080";  
  
export const CLIENT_ID = import.meta.env.VITE_CLIENT_ID ?? "myclientid";  
  
export const CLIENT_SECRET = import.meta.env.VITE_CLIENT_SECRET ?? "myclientsecret";
```

6

6

Aviso: referência explícita do React

No arquivo `main.tsx`:

```
window.React = React
```

```
ReactDOM.createRoot...
```

7

7

Implantação no Netlify

- Deploy básico
 - Base directory:
 - Build command: `yarn build`
 - Publish directory: `dist`
 - Variáveis de ambiente
- Configurações adicionais
 - Site settings -> Domain Management: (colocar o nome que você quiser)
 - Deploys -> Trigger deploy

8

8